



Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Universidad del Perú. Decana de América

Facultad de Medicina

Unidad de Posgrado

“Factores asociados condicionantes de insuficiencia renal en pacientes con sepsis severa y shock séptico de la unidad de cuidados intensivos del Hospital Central Fuerza Aérea Peruana. Periodo 2010-2011”

TESIS

Para optar el Título de Especialista en Medicina Intensiva

AUTOR

Ever Hernan GARAY PEREZ

ASESOR

Luis Martin SANTIVÁÑEZ MONGE

Lima, Perú

2013

RESUMEN

II. RESUMEN

TITULO: Factores asociados condicionantes de Insuficiencia Renal en pacientes con Sepsis Severa y Shock Séptico de la Unidad de Cuidados Intensivos del Hospital Central Fuerza Aérea Peruana.

OBJETIVO: Determinar los factores asociados condicionantes de insuficiencia renal en pacientes con sepsis severa y shock séptico de la unidad de cuidados intensivos (UCI) del Hospital Central de la Fuerza Aérea Peruana.

MÉTODOS: Se diseñó longitudinal, comparativo, observacional y retrospectivo.

RESULTADOS: La edad en el grupo de pacientes sépticos con IRA fue 67 años y en el grupo sin IRA, 62 años. El peso promedio marcó 67 kg en ambos grupos. La mitad de los pacientes sépticos con IRA, fueron hombres y en los pacientes sépticos sin IRA fueron 41,7%. La hipertensión arterial (HTA) se presentó como antecedente patológico en los pacientes sépticos con y sin IRA con 46,9% y 33,3% respectivamente. El valor del PSI en los pacientes sépticos con IRA fue 0,7 y 1 en aquéllos sin IRA. El 40,6% de los pacientes sépticos que presentaron IRA utilizaron nefrotóxicos. El 59,4% de los pacientes sépticos con IRA utilizaron ventilación mecánica y 41,7% en los pacientes sépticos sin IRA. El veinticinco por ciento de los pacientes sépticos con IRA estuvieron en diálisis. Se presentó oliguria en el 87,5% de los pacientes sépticos con IRA. La hipotensión se presentó en el 78,1% de los pacientes sépticos con IRA. La ictericia se presentó en el 28,1% de los pacientes sépticos con IRA. Se utilizó inotrópicos en el 65,6% pacientes sépticos con IRA y 25% en los pacientes sépticos sin IRA. La escala RIFLE en la categoría de injuria ocurre en el 34,1 y 15% de la población séptica con IRA y sin IRA, respectivamente cada uno. El foco en los pacientes sépticos con IRA procedieron del aparato respiratorio y abdominal con 40.6% para ambos

CONCLUSIÓN: Los factores asociados fueron el uso de ventilación mecánica e inotrópicos, la presencia de oliguria, hipotensión e ictericia.

PALABRAS CLAVES: Factores asociados, Insuficiencia Renal, Sepsis Severa y Shock Séptico.